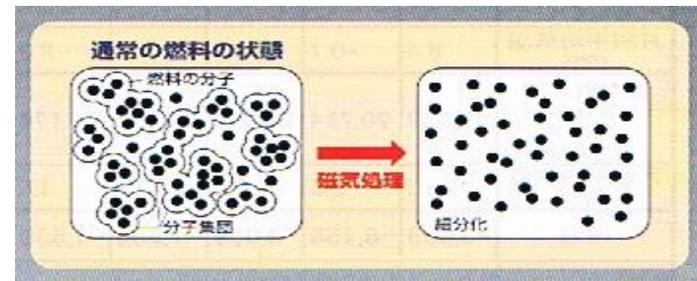
製造元：日本テクノ株式会社

販売＆サポート代理店：タシマ・エンジニアリング

ボイラーアップマンとは？

- 磁気処理による燃料分子を細分化し燃焼効率がアップするため燃料使用量を削減
- 完全燃焼によりHC（炭化水素）・CO（一酸化炭素）を削減
- 半永久的な耐久性
- 抜群のコストパフォーマンス!!!

<=燃費向上＋メンテナンス費用の削減効果!!!

ボイラーアップマン取付イメージ

ボイラーアップマン設置後に、燃費が下がらない場合や設置前よりも悪くなる場合があります。
これは燃焼効率が良くなったため、燃料のオーバーフローが発生し起こる現象です。
燃料噴射ノズルを1サイズ小さいもの（燃料供給量を少なくします）に交換下さい。
燃料供給量を少なくしても、同じ熱量を確保出来ます。

投資計算例 1

◎月間燃料費:¥1,000,000の場合(年間¥12,000,000)
ボイラー２台（燃料ロ径20A、メイン１台＆スタンバイ1台）

A)ボイラーアップマン設置費用
・燃料パイプロ径20A(3/4”)x2セット
¥126,000（消費税込み）x 2 + ¥48,000 (運賃＆諸経費）＝¥300,000
・取付・諸経費(２箇所）:¥100,000
・合計投資金額:￥400,000 / 2箇所

B)ボイラーアップマン設置による削減効果と回収期間
1) 5%削減の場合（最小）
¥1,000,000 x 0.05 = ¥50,000/月　(¥600,000/年）
¥400,000÷¥50,000 = 8ヶ月で回収

2) 8%削減の場合（平均）
¥1,000,000 x 0.08 = ¥80,000/月　(¥960,000/年)
¥400,000÷¥80,000 = 5ヶ月で回収

投資計算例　2 (温浴施設)

◎月間燃料費¥1,800,000（温浴施設平均）（年間¥21,600,000）
ボイラー２台（燃料口径20A、メイン１台＆スタンバイ1台）

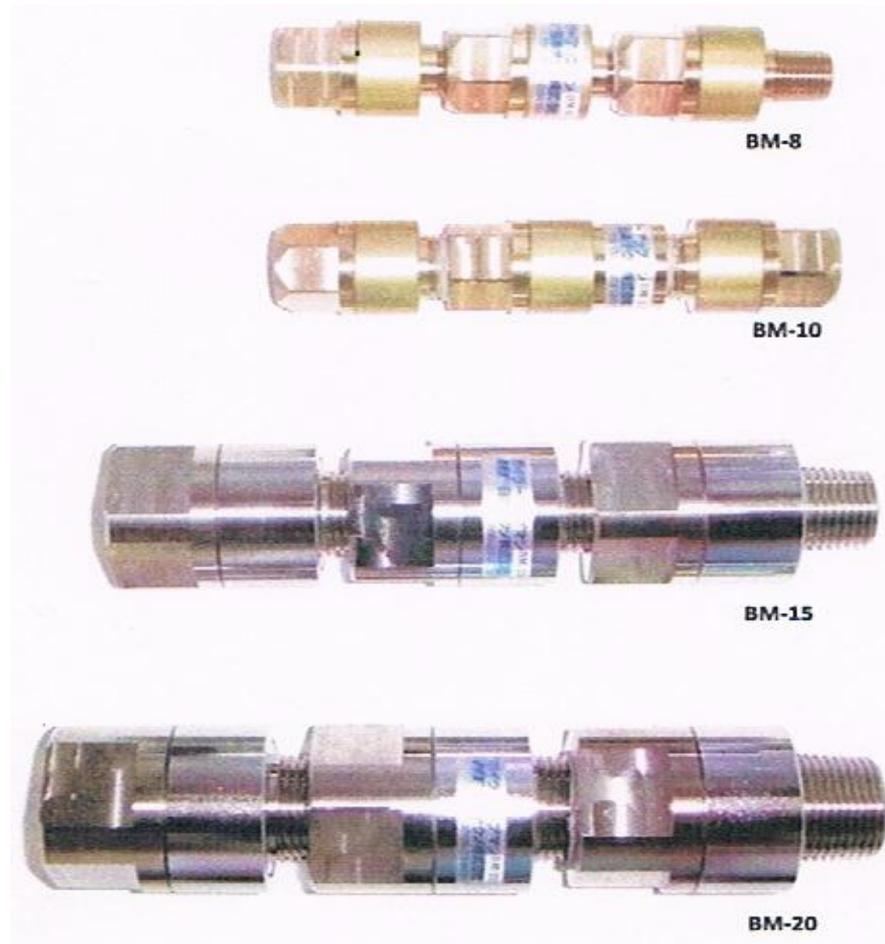
A)ボイラーアップマン設置費用
・燃料パイプ口径20A(3/4”)x2セット
¥126,000（消費税込み）x 2 + ¥48,000 (運賃＆諸経費）= ¥300,000
・取付・諸経費(２箇所）:¥100,000
・合計投資金額: ￥400,000 / 2箇所

B)ボイラーアップマン設置による削減効果と回収期間
1) **5％削減**の場合（最小）
¥1,800,000 x 5% = ¥90,000/月　(¥1,080,000/年）
¥400,000÷¥90,000 = 4.5ヶ月で回収

2) **8％削減**の場合（平均）
¥1,800,000 x 8% = ¥144,000/月　(¥1,720,000/年)
¥400,000÷¥144,000 = 2.8ヶ月で回収

ボイラーアップマン・機種＆仕様

製品名	ボイラーアップマン			
型式	BM-8	BM-10	BM-15	BM-20
接続サイズ	Rc ¼ (8A)	Rc 3/8 (10A)	Rc ½ (15A)	Rc ¾ (20A)
寸法 L x Φ A	約116mm x Φ24	約116mm x Φ24	約156mm x Φ36.4	約173mm x Φ42
重量	約260g	約260g	約870g	約1,140g
耐熱温度	～90℃			
磁石数	6個	6個	6個	12個
主な材質	本体材質・・・真鍮　マグネットシールド部・・・鉄（焼付塗装）			
適用流体	油 (作動油・ガソリン・軽油・灯油・重油)			
主な用途	ボイラー等燃焼機器の燃費軽減・排ガス抑制 例：温水ボイラー、蒸気ボイラー、温風ボイラーetc.			
注意事項	本製品の取付における軸の締付トルクは、			
	BM-8　BM-10 : 3.5N・m以下として下さい。 BM-15 BM-20 : 5.6N・m以下として下さい。			
	＊取付に際しては、取扱説明書の指示通りに取付下さい。			

ボイラーアップマン4機種

ボイラーアップマン・お問合せ先

タシマ　エンジニアリング（日本）
TASHIMA INTERNATIONAL PTE LTD (Singapore)
エンジニアリング＆サポート担当 : 田島　弘行
Engineering & Support : Hiroyuki TASHIMA / Mr.

E-mail : hiro@tashima.com.sg
Mobile: 090-3941-0177 (日本)
+65-9839-0177 (Singapore)
SKYPE: tashima-intl